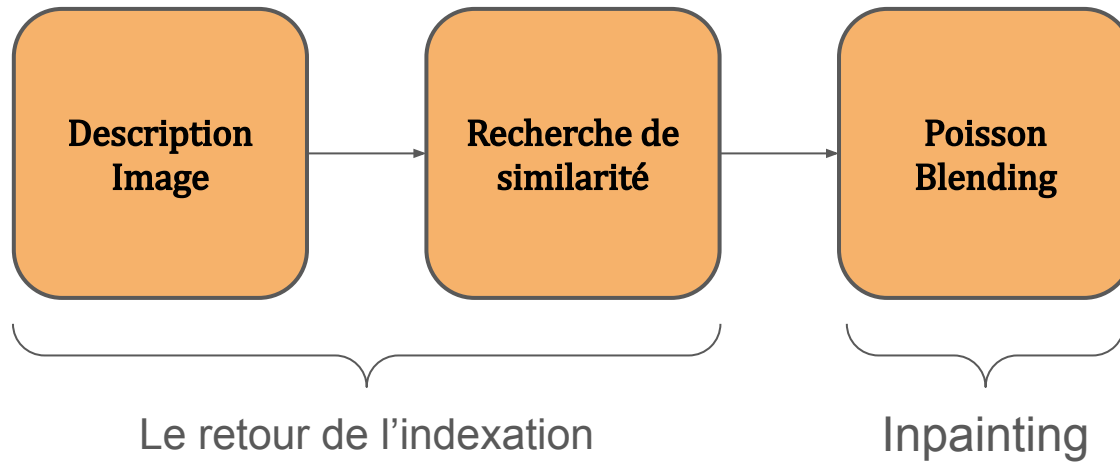




Inpainting

Récap

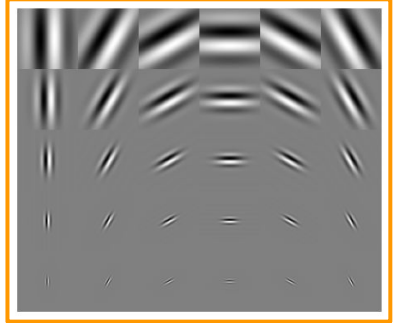
Processus pour l'Inpainting



Descripteur GIST

Description d'image :

- Descripteur "GIST" pour décrire les images selon plusieurs échelles
 1. Création d'un ensemble de filtres de Gabor
 2. Filtrage par chacun des filtres (corrélation)
 3. Resize à chaque fois en images de taille 4×4 ← feature map liée au filtre
- Déterminer les distances entre toutes les paires d'images via descripteur



Poisson Blending

Combinaison de deux images :

- Deux images, la source à compléter et la cible dans laquelle on pioche le contenu de complétion
- Méthode itérative de Jacobi pour résoudre l'équation de complétion

$$\Delta I = \nabla G$$

